

# Ferienprogramm Frühjahr 2011

## Was ist das?

Das **Ferienprogramm** der AG Angew. LÖK/Ökoplan richtet sich an alle Studierenden der Lehrinheit Geographie und bietet die Möglichkeit, in die Arbeit der AG hinein zu schnuppern, sich in verschiedenen Feldern zu vertiefen, neue Techniken auszuprobieren etc.. Die Teilnahme ist freiwillig und kann nirgendwo angerechnet werden.

## Übersicht

04.03.-06.03.	Bachelor Thesis Workshop
15.03.-17.03.	Blockseminar Mensch-Umweltsysteme (=Seminar zur Portfolioarbeit)
21.03.	TLS Messung Ems
22.03	TLS Messung Emscher/Phönixsee
n.V.	GPS Vermessung mit Trimble Geräten

## Details

### Bachelor Thesis Workshop

**Termin:** 04.-06.03.2011, jeweils 9-17 Uhr, So bis 14 Uhr  
**Ort:** ILÖK, Seminarräume und Studlab  
**Dozent:** Prof. Dr. Tillmann Buttschardt  
**Inhalte:** Der Workshop vermittelt zentrale methodische und arbeitstechnische Kenntnisse, die im Rahmen des Schreibens einer BSc Arbeit wichtig sind. Es wird von der Themenfindung, über den Recherche- und Schreibprozess bis zu Problemen, wie Schreibblockaden oder Umgang mit der EDV alles angesprochen, was zur Erstellung einer Abschlussarbeit wichtig ist. (Teilnehmerzahl: 20)

### Blockseminar Mensch-Umweltsysteme

**Termin:** 15.03.-17.03. 2011, jeweils 9-17 Uhr  
**Ort:** ILÖK, Seminarräume und Studlab  
**Dozent:** Prof. Dr. Tillmann Buttschardt, Dipl.-Geoökol. Lisa Oberkircher, Bonn  
**Inhalte:** Das Blockseminar Mensch-Umweltsysteme ist gleichzeitig der Einstieg zur Portfolioarbeit im Modul M8, ist aber für alle fortgeschrittenen Studierenden offen. Das Seminar widmet sich der analytisch-methodischen Herangehensweise der Erforschung und Beschreibung von Mensch-Umweltsystemen, mit dem Ziel, planerische Entscheidungen treffen zu können (Teilnehmerzahl: 15)

### Laserscan Vermessung eines Prallhanges an der Ems

**Termin:** 21.03.2011, 10-15 Uhr  
**Ort:** Ems bei Vardrup  
**Dozent:** Florian Hertenstein, Prof. Dr. Tillmann Buttschardt  
**Inhalte:** Im Rahmen eines Monitoringprojektes werden die Materialumlagerungen nach den Hochwassern des Winters 2010/11 detailgenau mit dem IRLIS 3D Laserscanner vermessen (Teilnehmerzahl: 5)

### Laserscan Vermessung der wiederhergestellten Emscher entlang des Phönixsees

**Termin:** 22.03.2011, 9-17 Uhr  
**Ort:** Emscher in Dortmund Hörde  
**Dozent:** Florian Hertenstein, Prof. Dr. Tillmann Buttschardt  
**Inhalte:** Im Rahmen eines Monitoringprojektes werden die Veränderungen eines Jahres am neu angelegten Emscherlauf detailgenau mit dem IRLIS 3D Laserscanner vermessen (Teilnehmerzahl: 5)

### GPS-Vermessung mit einem differentiellen GPS der Fa. Trimble

**Termin:** n.V.  
**Ort:** Rieselfelder Münster und andere Flächen  
**Dozent:** Dr. Jan Thiele  
**Inhalte:** Das Angebot richtet sich an alle, die Einblicke in die genaue GPS-Vermessung gewinnen möchten. Verschieden genaue GPS Geräte mit und ohne differenzielle Referenzierung werden verwendet, um beispielhaft Dauerbeobachtungsflächen zu vermessen.



Anmeldung bitte per eMail bei den Dozenten.